



DAFTAR PUSTAKA

- Achdan, 1992. *Geologi lembar Karawang*. Jawa Barat. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Ahmad, R., Scatena, F.N. and Gupta, A., 1993. Morphology and sedimentation in Caribbean montane streams: examples from Jamaica and Puerto Rico. *Sedimentary Geology*.
- Anonymous. 2002. *Quick Reconnaissance Study Flood Jabodetabek*. Netherland Engineering Consultan (NEDECO).
- Anonymous. 2005. *Drainage Management for Jakarta: Strategic Action Program Development*. NEDECO.
- Anonim. 2007. *Kejadian Banjir Jabodetabek*. Balai Besar Wilayah Sungai Ciliwung Cisadane. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum (P.U).
- Anonim. 2009. *Geomorfologi*. Jakarta: Standarisasi Nasional Indonesia (SNI).
- Anonim. 2011. Bencana Banjir di Korea Selatan, Jepang, Filipina, Thailand, dan Italia dalam web site www.detiknews.com pada pkl 16.00 wib (2 November 2011).
- Asdak C., 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asriningrum W., 2002. *Banjir Jakarta 1996 dan 2002*. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0202/02/iptek/banj10.html>. pada pkl 15.00 wib (27 Februari 2009)
- Asriningrum Wikanti. 1998. *Analisis Daerah Rentan Banjir Jakarta dan sekitarnya berdasarkan Identifikasi Bentuklahan dan Penutup Lahan/Penggunaan Lahan dari citra Jerss-1*. Majalah *LAPAN* No.85 Tahun XXII April 1998.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2008. *Publikasi Data Curah hujan di Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang dan Bekasi selama 40 tahun terakhir*. Jakarta: BMKG Pusat Kemayoran.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2011. *Publikasi Data Curah hujan di Jakarta dan sekitar*. Jakarta: BMKG Pusat Kemayoran.



- Bappeda DKI Jakarta. 2009. artikel mengenai *Pengendalian Banjir*. dalam *web site* <http://www.bappedajakarta.go.id/jktbangun/asp> pada 10.00 wib (18 Maret 2009).
- Bappenas.2007. *Pengendalian Banjir Jakarta. Informasi Ringkas*. Direktorat Pengairan dan Irigasi-Kedeputian Sarana dan Prasarana Kementerian Negara Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Bemmelen, R.W, van. 1970. *The Geology of Indonesia*. Vol IA General Geology, Martinus Nijhoff, the Netherland: The Hague
- Bintarto, R., 2004. *Geografi Sosial*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Bintarto, R dan S.Hadisumarno. 1982. *Metode Analisis Geografi*. Jakarta: LP3ES
- Biro Pusat Statistik (BPS). 2008. *Kotamadya Jakarta Utara, Jakarta Timur, Jakarta Selatan, Jakarta Barat dan Jakarta Pusat Dalam Angka*. BPS. Provinsi DKI Jakarta.
- Bloom, A.I. 1979. *Geomorphology, A System Analysis of Late Cenozoic Landform*. New Delhi: Practice Hall of India.
- Bridge, J.S., 2003. *Rivers and Floodplains: Forms, Processes, and Sedimentary Record*. Oxford: Blackwell.
- Cook, R.U. dan J.C. Doornkamp, 1974. *Geomorphology and Environment Management*. Oxford: Clarendon Press.
- Cooke, R.U., D.Brunsen, dan C.C. Doornkamp. 1982. *Urban Geomorphology in Dry Lands*. Oxford: University Press.
- Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum. 2002a. *Penelitian Hidrologi Urban dan Pemetaan Daerah Banjir Jakarta dan Sekitarnya*
- Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. 2002b. *Makalah Kebijakan dan Program Terpadu bidang Permukiman dan Prasarana Wilayah dalam rangka penanganan Banjir Nasional*. Bandung: Forum Sains dan Kebijakan Penanganan Banjir di ITB.



- Departemen Pertambangan dan Energi Republik Indonesia, 2009. *Peta Geologi di daratan rendah Jakarta dan Sekitar*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Dibiyosaputro, S., 1998. Suatu Konsep Survei dan Pemetaan Kerentanan dan Bahaya Banjir. *Forum Geografi, Jurnal Geografi No.22/XII/Juli 1998*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dinas Pekerjaan Umum Provinsi DKI Jakarta. 2008. *Data dan Penjelasan Area Banjir di Jakarta*. Pemda DKI Jakarta.
- Dinas Pertanahan dan Pemetaan Provinsi DKI Jakarta. 2004. Pemda DKI Jakarta: *GeoInformasi dalam Penanganan Banjir DKI Jakarta*.
- Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Departemen Pekerjaan Umum. 2008. *Artikel Pembangunan banjir kanal timur Jakarta*.
- Douglass, N., 1988. *Urban Planning Policies for Physical Constrains and Environmental Changes*. Chicester: John Wiley and Sons.
- Duckombe, R.U. dan V. Gardiner, 1983. *Geomorphological Field Manual*. London: George Allen and Unwin.
- Effendi, 1986. *Geologi lembar Bogor, Jawa Barat*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Evi, Fro, Nel., Art, dan Ndy, 2013. *Mitigasi Banjir Masih Gagap*. Litbang Kompas. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia.
- FISRWG., 2002. *Stream Corridor Restoration*. Principles, Process, and Practices. New York: Harper and Row.
- Gerrad A.J. 1988. *Rock and Landform*. London: Un win
- Gregory, K. J. & D.E. Walling. 2000. *Drainage Basin, Form and Process, a geomorphological approach*. New York and London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Gunawan, 2011. *Banjir Masih Ancam Ibukota*. Litbang Kompas. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta
- Gupta, A., 1975. Stream characteristics in eastern Jamaica, an environment of seasonal flow and large floods. *American Journal of Science*.



- Gupta, A., Kale, V.S. and Rajaguru, S.N., 1999. The Narmada River, India, through space and time. In A.J. Miller and A. Gupta (eds.), *Varieties of Fluvial Form*. Chichester Wiley.
- Gupta, A., 2009. The hazardousness of high-magnitude floods. In Irasema Alcantara Ayala and Andrew Goudie (eds.), *Geomorphological Hazards and Disaster Prevention*. Cambridge University Press.
- Haggett, P., 1972. *Geography, A Modern Synthesis*. London: Harper and Row.
- Haruyama S., and Satoshi Mizuno, 2007, Community-based disaster prevention activities and the 2004 flood in the Fukui City Area, *Natural Disaster Science, J. JSNDS 26-3*, pp.307-322.
- Haryani NS., "Inventarisasi Zona Tingkat Kerentanan Banjir di Cilacap", dalam http://members.tripoid.com//lapan_simba/homepage/banjir.html. Publikasi: 2002-12-25., pkl 17.00 wib (27 Februari 2009).
- Irasema Alcantara Ayala, and Andrew G., 2010. *Geomorphological Hazards and Disaster Prevention*. Cambridge University Press. London.
- Isworo Brigita, dan Laksmi, 2013. *Beban yang Semakin Tinggi*. Litbang Kompas. Jakarta: Penerbit PT.Gramedia.
- Japan International Cooperation Agency (JICA) Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. 2001. *Studi Tentang Rencana Penatalaksanaan Air Sungai Secara Komprehensif di Jabotabek*. Jakarta
- Japan International Cooperation Agency. Direktorat Jenderal Pengembangan Sumber Daya Air Departemen Pekerjaan Umum Republik Indonesia. 2002. *Studi On Urban Drainage And Wastewater Disposal Project In The City Of Jakarta*.
- Kale, V.S., Ely, L.L., Enzel, Y. and Baker, V.R., 1994. Geomorphic and hydrologic aspects of monsoon floods on the Narmada and Tapi rivers in central India. *Geomorphology*.
- Kardono Darmojuwono. 1972. Perkembangan Geomorfologi dalam Lingkungan Ilmu Geografi. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.



- Kartono, H., D.Ludiro, S.Armawiasan, Djoko H., 1982, *Perkembangan Luasan Pavement Surface di DKI Jakarta*, Jakarta: Jurusan Geografi FIPIA UI.
- Knighton, A.D., 1998. *Fluvial Forms and Processes*, Baltimore, MD: Edward Arnold.
- Kompas. 2013. *Bencana Banjir di China*. Jakarta: Penerbit P.T. Gramedia.
- Kurastmoko, E., 2001. Curah Hujan dan Karakteristik Aliran Ci Liwung. *Jurnal Geografi Vol 1 No.2/Juli 2001*. Departemen Geografi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia. Depok.
- Larsen, M.C., Vasquez Conde, M.T. and Clark, R.A., 2001a. Flash-flood related hazards: landslide, with examples from the December 1999 disaster in Venezuela. In E. Grunfest and J. Handmer, (eds.), *Coping with Flash Floods*. Dordrecht: Kluwer.
- Larsen, M.C., Wieczorek, G.F., Eaton, L.S., Morgan, B.A., and Torres-Sierra, H., 2001b. Venezuela debris-flow and flash-flood disaster of 1999 studied. *Eos, Transactions, American Geophysical Union*.
- Leopold, Luna B., 1964. *Fluvial Processes in Geomorphology*. San Fransisco: W.H. Freeman and Company.
- Lobeck. A.K., 1939. *Geomorphology An Introduction to the Study of Landscapes*. New York and London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Lobeck. A.K. 1951. *Geomorphology An Introduction*. New York and London: John Wiley and Sons.
- Mackay D.S., 2003. *Watershed Management Regional to Global Perspective*. In Young, R.A and R.L. Glese (Eds.). *Forest Science*. New York and London: John Wiley and Sons
- Marie Morisawa, 1968. *Streams, the Their Dynamic and Morphology*. London: McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Maryono, Agus. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan dan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- May, 1996. *Water Resources Handbook*. Forest Science. New York and London: John Wiley and Sons.



- Mustafa, Hasan. 2003. *Metode Penelitian*. FISIP. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan..
- Naik Sinukaban. 2005. *Jakarta Banjir Karena Salah Urus DAS Ciliwung*. Bogor: IPB.
- Ongkosongo, O.S.R. 1997. *Keadaan Lingkungan Fisik Pantai Jakarta*. Lembaga Oseanologi Nasional Indonesia. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Oya, Masahiko, 1956. *On Geomorphological Survey Map of the River Basin, Indicating Areas Subject to Flooding*. Geography, Department, Japan: Waseda University.
- Oya Masohito, dan Shigeko Haruyama, 1987. Flooding and Urbanization in the Lowlands of Tokyo and Vicinity, *Natural Disaster Science, Volume 9, Number 2*, pp.1-21. Japan.
- Oya, Masahiko, 1990. Relation between Geomorphology and Flooding in the Brahmaputra-Jamuna and Ganges Plain Based on the Geomorphological Land Classification Map Indicating Areas Subject to Flooding and Utilization for Mitigation of Flood Damages. *Jour. Japan Soc. For Natural Disaster Science* 9-2,1-17 (1990).
- Oya, Masahiko. 2001. *Applied Geomorphology for Mitigation of Natural Hazards*. The Netherlands: Published by Kluwer Academic Publishers. P.O.Box 17,3300 AA Dordrecht.
- Purwadhi Sri Hardiyanti, dan Tjaturahono B.S. 2008. *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Pusat Data Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional dan Jurusan Geografi Universitas Negeri Semarang.
- Rajaguru, S.N., Gupta, A., Kale, V.S., 1995. Channel form and processes of the flood-dominated Narmada River India. *Earth Surface Processes and Landforms*.
- Republik Indonesia. *Undang-undang No.34 Tahun 1999* tentang Pemerintahan DKI Jakarta.



- Rosalina Puteri M., 2011. *Tambal Sulam Tak Kunjung Henti*. Litbang Kompas. Jakarta: Penerbit PT.Gramedia.
- Rusmana. 1991. *Geologi lembar Serang*. Banten, Jawa. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sakethi M., 2010. *Mengapa Jakarta Banjir?*. Pengendalian Banjir Provinsi DKI Jakarta. Jakarta: Penerbit PT. Mirah Sakethi.
- Sandy I.M., 1987. *Iklim Regional Indonesia*. Jakarta: Jurusan Geografi FMIPA-Universitas Indonesia.
- Sandy I.M., 1989. *Esensi Pembangunan Wilayah dan Penggunaan Tanah Berencana*. Jakarta: Jurusan Geografi FMIPA-Universitas Indonesia.
- Sandy I.M., 2002. *Republik Indonesia, Geografi Regional*. Jakarta: Jurusan Geografi FMIPA- Universitas Indonesia.
- Schmidt, F.H. and Ferguson J.H.A.1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratios For Indonesia with Western New Guinea*. Jakarta: Biro Reproduksi Djatop.
- Seyhan,E., 1977. *The Watershed as An Hidrologic* Netherlands: Unit. Geografisch Institute Utrecht.
- Seyhan, E., 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Singgih Santoso, 2010. *Mastering SPSS 18*. Jakarta: Penerbit PT Elex Media Komputindo, Kompas Gramedia.
- Siswoko, 1996. Masalah banjir di Indonesia. Makalah Alami, *Jurnal Air, Lahan, Lingkungan dan Mitigasi Bencana Vol.1, No.3* Jakarta: BPPT.
- Siswoko, 2002. *Banjir, Masalah banjir dan upaya mengatasinya*. Jakarta.
- Soehoed, A.R., 2002. *Banjir Ibukota: Tinjauan Histories dan Pandangan ke Depan*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Soemarwoto, Otto, 2001. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Sosrodarsono Suyono, dan Takeda Kensaku. 2001. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.



- Smith, K., 1996. *Environmental Hazards: Assessing Risk and Reducing Disaster*, 2nd edition. London: Routledge.
- Smith, K. and Ward, R., 1998. *Floods, Physical Processes and Human Impacts*. Chishester: John Wiley.
- Spark, B.W., 1960. *Geomorphology*. London: Longman.
- Strahler, A., 1969. *Introduction to physical geography*. 2nd Edition. New York: John Wiley and Sons, INC.
- Strahle, AN., 1970. *Physical Geography*. 3rd. London: Willey.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Penerbit Tarsito.
- Sugiyono, 2005. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit: CV Alfabeta.
- Sutikno, 1995. *Geomorfologi dan Prospeknya di Indonesia*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutikno, 1996. Geomorphology of Yogyakarta Area and Its Surrounding Proposed as A Geomorphological Field Laboratory, *The Indonesian Journal of Geography*, Vol. 28, No. 71, pp 1 – 10.
- Sutikno, 2005. *Peran Geografi Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air*. Seminar Pengelolaan Sumber Daya Air Antara Ketersediaan Dan Konflik Kepentingan. Surakarta: Fakultas Geografi UMS.
- Syahailatua A., 2008. *Kajian Perubahan Ekologis Perairan Teluk Jakarta*. Ruyitno (Editor). Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI: LIPI Press. Jakarta.
- Tambunan, Rudy P., 2005. *Dampak Perkembangan Fisik Kota terhadap Pola Tata Air Ekosistem Dataran Rendah Jakarta*. Disertasi. Program Studi Ilmu Lingkungan. Program Pascasarjana. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Thornbury W.D., 1959. *Principles of Geomorphology*. New York: John Wiley & Sons.
- Turkandi, 1992. *Geologi Lembar Jakarta dan Kepulauan Seribu, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- UNDP, 2007. *Sisi lain perubahan iklim: Mengapa Indonesia harus beradaptasi untuk melindungi rakyat miskin*. Jakarta: Penerbit UNDP di Indonesia.



- Van Zuidam, R. A., and Zuidam Cancelado, 1978, *Terrain analysis and classification using aerial photographs*. ITC Texbook VII-6. Enschede. The Netherlands.
- Van Zuidam, R. A., dan Cancelado, F. I., 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs*. Enschede: ITC, The Netherlands.
- Van Zuidam, R. A., 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Enschede: ITC, The Netherlands.
- Verhandelingen 37, Badan Meteorologi dan Geofisik, Departemen Perhubungan R.I.
- Verstappen, H. Th., 1953. *Djakarta Bay, a Geomorphological Study on Shoreline Development*. Doctoral Thesis, Univ. Utrecht, Drukkerij Trio's Gravenhage, The Netherlands.
- Verstappen, H. Th., 1977. *Remote Sensing in Geomorphology*. Amsterdam: Elsevier.
- Verstappen, H. Th., 1983. *Applied Geomorphology, Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Amsterdam: Elsevier.
- Verstappen H. Th., 2000. The outline of the Geomorphology of Indonesia: A case study on tropical geomorphology of a tectogene region. *ITC Publ. No.79*. Enschede. The Netherlands.
- Ward, R. 1978. *Flood of Geographical Perspective*. London: The MacMillan Press Ltd.
- Wohl, E. E., 1992. Bedrock benches and boulder bars: floods in the Burdekin Gorge of Australia. *Bulletin, Geological Society of America*.
- Yusup, Yasin. 1999. *Studi Kerentanan dan Bahaya Banjir Sebagian Wilayah Kotamadia Semarang Provinsi Jawa Tengah, Sebuah Pendekatan Geomorfologi Pragmatis*. Graduate Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zhengua Huang, Yongqiang Zong dan Weiqiang Zhang, 2003, *Coast subsidence land caused in increasing to the sea surface at Delta Pearl River in China*, Natural Hazard, Vol.1-18, The Netherlands: Published by Kluwer Academic Publishers. P.O.Box 17,3300 AA Dordrecht.